

Indice dei contributi

| | |
|--|-----|
| Bobina di Rogowski Lineare <i>V. Nassisi et al.</i> | 1 |
| Bersaglio attivo in diamante per l'esperimento PADME <i>F. Oliva et al.</i> | 12 |
| Photoemission tuning of nanodiamond particles treated in variable percentages of H ₂ -N ₂ plasmas <i>L. Velardi et al.</i> | 17 |
| Structure of semiconductor detectors for characterization of ionizing radiation sources <i>A. Cannavo et al.</i> | 23 |
| Studio ab initio di stress biologici da intensi campi magnetici alternati <i>V. Nassisi et al.</i> | 28 |
| Alterazione dell'espressione dei geni orologio in <i>Drosophila melanogaster</i> a seguito di un intenso campo magnetico impulsato <i>A. Puricella et al.</i> | 34 |
| Panoramica sulla diagnostica: ICT e Dipolo Ripiegato <i>V. Nassisi</i> | 39 |
| X-γ ray sources based on electron laser-plasma acceleration <i>D. Giulietti et al.</i> | 44 |
| Aneutronic Nuclear Fusion Experiments by Laser-Plasma Energetic Particles <i>D. Giulietti et al.</i> | 50 |
| Mapping of induced electric field in FSA configuration <i>V. Nassisi et al.</i> | 54 |
| Au/Al Ion Energy Analysis of laser generating plasma at 10 ¹² W/cm ² intensity <i>G. Ceccio et al.</i> | 59 |
| Gold nanoparticles produced by laser ablation in liquids for diagnostic imaging improvements <i>N. Restuccia et al.</i> | 64 |
| Towards a measurement of α-decay lifetime variation at high pressure: The case of ²²⁸ Th <i>F. Belloni et al.</i> | 70 |
| Misure di assorbimento di raggi X per la determinazione degli spessori delle corone d'oro del Museo "MARTA" di Taranto <i>G. Buccolieri et al.</i> | 76 |
| Novità in Radioterapia: Flattening Filter Free <i>E. Donno et al.</i> | 80 |
| Paperless Radiotherapy Department: Digital Procedures For Radiation Delivery <i>M. Natali et al.</i> | 87 |
| Un approccio computazionale per lo studio di nodi metabolici coinvolti con la sintesi di spiramicina I in <i>Streptomyces ambofaciens</i> <i>M. Calcagnile et al.</i> | 89 |
| Automatic segmentation of glioblastoma for radiation therapy treatment planning <i>G. De Nunzio et al.</i> | 96 |
| P&TIT: A computer tool for predicting prototypical transcription promoter and terminator elements by conserved motifs <i>M. Di Salvo et al.</i> | 102 |
| La radioterapia veterinaria <i>G. Buccolieri et al.</i> | 108 |
| Magnetic fields applied to laser-generated plasma to enhance the ion yield acceleration <i>L. Torrisi et al.</i> | 112 |

